دكتور محمل الراهيم محمل الراهيم محمل الراهيم محمل الأثار والفنون الاسلامية كلية الآثار والمعقد القاهرة

الْخَافِرُ الْمِلْكِ الْمُعَالِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعِلِمُ ال

1944

حقوق الطبع والنشر محفوظة للمؤلف

« وعباد الرحمان الذين يمشون على الأرض هوناً واذا خاطبهم الجاهلون قالوا سالاما » • صدق الله العظيم

اهــداء هايدي محمود ابراهيم

 $i_{H^{k}}=I_{A^{k}}$

The first of the second

والمرابع المقاربة المعادية

يعد موضوع الزخرفة الاسلامية بصفة عامة من الموضوعات الهامة فى الفنون الاسلامية ، ومع ذلك فالملاحظ أن المؤلفات العربية فى هذا المجال قليلة نسبيا ، بالقياس بمجالات أخرى تتعلق بالعمارة والفنون الاسلامية وقد يعود قلة التأليف فى هذا الموضوع الى صعوبة الكتابة فى الزخرفة الاسلامية وتحليلها ومعرفة مدلولها وخواصها الفنية ، بالاضافة الى الأصول التى انبثقت منها •

ولا نجد موضوعاً فى الفنون الاسلامية يخلو من الزخرفة كما أننا لا نجو أثراً معماريا اسلامياً واحداً ، لم يزخرفه الفنانون المسلمون بأنواع الزخارف المختلفة ، ومن هنا كانت الحاجة ماسة الى كتابات باللغة العربية تعالج عناصر الزخرفة الاسلامية وتحللها واذا كانت العمارة الاسلامية ، وكذلك الفنون الاسلامية قد شملت عناصر زخرفية متنوعة ومتعددة ، بمعنى أن لكل عصر من العصور زخارفه المميزة ، والتى تصلح في كثير من الأحيان كوسيلة للتميز بين منتجاته ومنتجات العصور السابقة عليه أو اللاحقة له ، الا أن هناك أنماط

زخرفية تظل دائما على امتداد عصور زمنية مختلفة باقية ومتجددة •

وتعتبر الزخرفة الاسلامية المعروفة بأسم الأرابيسك من أهم هذه العناصر الزخرفية التي برزت عبر العصور المختلفة وتجددت وتتوعت ولكنها بقيت خالدة في مشرق العالم الاسلامي ومغربه ، بل وتعدت هذا النطاق الجغرافي والحضاري لتغزو الفنون والعمارة الأوربية ، وكانت زخارف الأرابيسك ميدانا كبيرا عمل فيه الفنانون المسلمون ، وكذلك بعض فناني أوروبا ، لما وجدوه في هذه الوحدات الزخرفية من جمال فني رائع ومهارة صناعية عالية ، ونظر لأن أسم الأرابيسك هو التسمية الأوروبية لهذا النوع من الزخارف فان التفسير لها ربما يكمن في كون العرب هم أول من أبتكر هذه الزخرفة وأدخلها الى الفنون الاسلامية ،

ولا يمكن اغفال موائمة هذا النوع من الزخارف لطبيعة الشخصية العربية الاسلامية ، فهناك تناسب واضح من هذه الشخصية وتقاليدها ، وتعاليمها الدينية وبين هذه الزخرفة ، فمن مميزات هذه الزخرفة أنها لا تحوى كائنات حية ، أو أشكال واضحة المعالم ، بل هي أنماط زخرفية بعيدة عن أصولها الحقيقية ، أعطتها معالمها الجديدة ترتيبا مختلفا

جديدا ، وبذلك نقف أمام العنصر الزخرفي طويلا ، قبل أن نتعرف على أصل الفكرة الزخرفية فى الطبيعة •

وقد كتب العالم الألااني كونل E Kûhnel بحثا رائعا عن هذه الزخرفة ، وقد ربط كونل في بحثه هذا بين نص شعرى للشراعر الألماني جوته Goethe يصف فيه الشعر العربي ، وبين الترتيب الزخرفي لعناصر الزخرفة الاسلامية المعروفة بأسم الأرابيسك ، ولا شرك أننا نشارك كونل في اعتقاده هذا أما هذه الأبيات الشعرية فهذا نصها :

كونك لا تنتهى أبدا فهذا يجعلك عظيما • وأنك لا تبتدىء فهذا قدرك •

أغنيتك متغيرة مثل اطارها النجمى •

والبداية فيك مثل النهاية •

والنهاية مثل البداية أبدا ودائما •

وما فى الوسط شاملا للبداية والنهاية • وما فى البداية يبقى الى ما لا نهاية

والواقع أن التشابه بين الشعر العربى وزخارف الأرابيسك يفسره ، كون الأثنان نتاج فكر العقلية العربية ،

وفي هذا البحث اعتمدت اعتمادا كبيرا على نص العالم الألماني E. Kûnel على الرغم من وجود مؤلفات متنوعة عن هذا الموضوع باللغة الانجليزية والفرنسية ، الا أنها لم تكن في نفس المستوى لكتابات كونل في هذا الموضوع ، بل ويعتبر بحث كونل متكامل الى حد كبير ، ولذلك لجائت الى الترجمة كلما شعرت بأن هذا يفيد الموضوع ويزيده وضوحا ودقة ، وقمت بالتعليق من خلال هوامش كلما دعت لذلك ضرورة ، وزودت هذا البحث ببعض الرسوم واللوحات مشيرا الى مصادرها الأصلية كلما كان ذلك ميسورا .

وبعد فان كتابى هذا محاولة لاثراء المكتبة العربية فى مجال الفنون الاسلامية وخاصة الزخارف ، ولم نقصد به سوى أن ينتفع به من أراد انتفاعا .

وعلى الله قصد السبيل

د • محمود ابراهيم حسين استاذ مساعد الآثار والفنون الاسلامية كلية الآثار — جامعة القاهرة

القاهرة ١/٩/١٩٨١

الأرابيسك [الرقش العربي]

اعتقد الناس ولفترة طويلة من الزمان وربما لوقتنا هذا أيضا أن كلمة أرابيسك تعنى كل كنوز الفن الاسلامى فى الشرق ، مثال ذلك الزخارف الهندسية ، النباتية ، وكذلك زخارف الكائنات الحية والخط العربى .

ومع تطور الدراسات والبحوث الخاصة بالزخارف أصبحت هناك حاجة ملحة لتعريف هذا المصطلح تعريفا دقيقا وأكثر تحديدا •

ويعتبر الويس ريجال Alois Riegl في كتابه ماهية الطرز Stilfragen والذي نشره في برلين ١٨٩٣ ، أول عالم قصر كلمة الأرابيسة ك على نوع مصدد من زخارف الفن الاسلامي ، وحدد شخصيتها بأنها نوعا من الزخارف النباتية (٢) البعيدة عن أصولها الطبيعية ، تبدو على هيئة حلقات متشعبة انقسامية متتابعة ،

وهذه التصميمات الزخرفية تؤدى في الواقع الى حد

كبير لمفهوم الأرابيسك ، والأرابيسك فى الوقت نفسه ابتكار أصيل خلقته الروح العربية فى الفن الاسلامى(٣) .

وعلى الرغم من أن مجموعة من الزخارف التى تنبع من عناصر نباتية نخلية وزهرية ، وزنبقية ، ولفات حلزونية وغيرها ، كانت معروفة فى الحضارات القديمة (١٠) ، التى أعطت لهذه العناصر طرازها المعروف ، الا انها كانت مختلفة عن الأرابيسك بالمفهوم الذى طرحه Alois Riegl اختلافا كبيرا وواضحا (٥) .

أن ما حمله العرب⁽¹⁾ من الصحراء التي خرجو منها كان عقيدة جديدة ، ونظرة جديدة للعالم المحيط بهم ، ففيما يتعلق بالاسهام الحضاري لهم نجدهم قد حملوا شعرا أستطاع وبسرعة أن ينتشر في صفوف العديد من الطبقات^(۷) • في البلد المفتوحة • ويتميز هذا الشعر العربي بالايقاع الموسيقي ، والميل التي ملاحظة السماء ومعرفتها •

وكان هذا كافيا لاعطاء أحاسيس العرب الجمالية (^)
توجيها مجددا ، وكذلك تطوير هذه الأحاسيس مضافا اليها
ما وجدوه من ثروة زخرفية فى الأقطار التى فتحوها ، وهذا
التطوير لم يحدث بشكل واضح وبدقة كبيرة سوى فى
الأرابيسك كزخرفة ، وعن طريق هذه الزخرفة استطاع

المسلمون أن يعرضوا نظرتهم العالم الميط بهم بشكل فني (٩) •

ونجد أن العقيدة الأسلامية تؤلف جزء هام من الرؤية الفنية • وخاصة فيما يتعلق بزخرفة الأرابيسك ، فالخلق من وجهة نظر هذه اللعقيدة هو قدرة خاصة بالله سبحانه وتعالى وهذه القوة تظهر نفسها فى كل الأحداث والظواهر الطبيعية ، تلك الظواهر التى يخلقها الله وبالتالى فان لها صفة غير دائمة وانما مؤقته وعارضه مصيرها الى زوال •

وكذلك فان دور الفنان هنا ينحصر في ملاحظة هذه المحقائق التي تشكل تجارب حياتية بالنسبة له وطالما أن هذه الظواهر أشياء عارضة فان الفنان لا يستطيع أن يعطيها صفة الديمومة لأن ا ذلك يتعارض مع عقيدته الدينية التي ترى أن كل ما فوق الأرض هي أشكال عارضة من الحياة و ونتيجة لما سبق نجد أن الفنان يباعد بين فنه وبين الطبيعة الحقيقية المحيطة به ويمزج بين خياله وبين هذا الفن ويبدأ الفنان بالأشياء الموجودة بالطبيعة ويقوم بتنفيذها بتصور خيالي نابع من وجدانه وغير موجود في الطبيعة المحيطة به و

والأرابيس ك نموذج فريد كلذك فالأصل في الزخرفة « ورقة » نباتية تتفرع منها أغصان في موجات غير حقيقية لا يوجد مثيل لها في الطبيعة ولا شك أن الفنان هنا حمل بداخله

وجهة نظر عالمه الذى يعايشه وهو عالم المسلمين ، وبالتالى فعندما أقتحم عالم الطبيعة من حوله ، نجده يحول كل ما هو محسوس من تجربة ومشاهدة موجودة فى الطبيعة الى أشكال غير حقيقية وغير موجودة على النحو الذى صوره ورسمه فى الطبيعة .

وهذه الرؤية الجديدة نجدها أيضا عند الشعراء والأدباء والموسيقين في انتاجهم الشعرى والأدبى والموسيقى فالشاعر العربى لا يحاول أن يسرد ماضيا حقيقيا ولكنه كان يتناول ظلالا من الذاكرة عن هذا الماضى • ونجده من جهة أخرى يحاول المزج بين هذه الظلال وبين خياله بحماسة واضحة ، يركز فيها على المظاهر الذائلة لتلك الحوادث ، كما يحاول هذا الشاعر عن طريق الجناس والقافية والاستعارة والكتابة والتشبيه ايجاد تكوين متكامل بواسطة التناغم والانسجام من البداية والنهاية في بيوت الشعر ، ومن جهة أخرى بشدة نتابع وتكرار الأشكال المختلفة في زخرفة الأرابيسك للحصول على صورة زخرفية متكاملة ، فالمساحة المنوحة للفنان ، وثروته التخيلية والتناسب الفنى كلها موجودة في اللغات الممتدة لزخار الأرابيسك ٠

ونجد الأمر نفسه بالنسبة للموسيقى العربية ، فتنوع الايقاع الموسيقى لنغم واحد مستمر وغير منتهى دون اللجوء

الى تغييره ، ولكنه من جهة أخرى يتصاعد الى أعلى ثم يخفت ويضمحل فى نغمات متجانسة ، شأنه فى ذلك شأن التفريعات النباتية الزخرفية .

ويمكن القول أن الزخارف اللولبية المنقسمة تعتبر من الأبتكارات العربية الأصيلة ، لكنها من جهة أخرى لها شكل فى العالم الكلاسيكى ، وهى عند الفنان المسلم لا تمت بصلة للأصول الكلاسيكية السابقة ، فهى هنا تخضع لمفاهيم عقيدة جديدة هى العقيدة الاسلامية .

وهذه العقيدة وما تفرع عنها من مفاهيم كانت بمثابة الطرق المنهجية التى أعطت مختلف البلاد التى فتحها المسامون طابع فنى يوجد بالرغم من اختلاف اللغات التى النشرت فيها وأصبح هؤلاء الفنانون مأخوذين بابتكار أشكال فنية جديدة •

ويلاحظ ان الاختلافات الفنية فيما يتعلق بزخارف الأرابيسك كانت فى كثافة الزخرفة فقط كما هو واضح فى المغرب وأسبانيا التى كان يسيطر عليها الزخرفة الهندسية كما هو المحال فى قرطبة فى القرن العاشر الميلادى حتى القرن الرابع عشر ، كذلك نلاحظ الأمر نفسه فى غرناطة فى قصر الممراء حيث شكك الزهور أهم موضوع زخرفى بينما

الأشكال النباتية الأخرى ، كانت تظهر بشكل ثانوى وف خلقيات الموضوع الزخرفي (١٠) •

وهذا فيما يتعلق بالغرب الاسلامي ، أما الشرق فنجد أن الأمر لم يكن سهلا بالنسبة للفناءن الأسلامية بصفة عامة والزخارف الاسلامية بوجه خاص ذلك أن التراث الايراني المطي كان يقاوم التعريب وكانت الزخارف الساسانية متواجدة في المرحلة المبكرة من عمر الفن الاسلامي ، وكان الأمر يستازم وقتا كافيا حتى تتمكن زخارف الأرابيسك من التواجد كبديل لهذه الزخارف الساسانية وبالفعل استطاعت زخارف الأرابيسك أن تتواجد وببطء كعنصر منافس للزخارف التقليدية الايرانية مثل أشكال الأزهار الكأسية والورود والبراعم وأوراق النخيل المجنحة وأنصافها ، وكان ظهور الأرابيسك كزخرفة في الأماكن الدينية ، وأيضا في بعض المياني ذات الوظائف الاجتماعية في ايران ، وحقيقة تعتبر فترة السلاجقة من أهم الفترات التي ازدهرت بها زخارف الأرابيسك في ايران ان لم تكن أهم هذه الفترات عي الاطلاق وبمرور الوقت استطاعت زخارف الأرابيسك أن تأخذ مكان كل الزخارف النباتية ، بل وعلى مختلف مواد الفنون والعمارة الأسلامية ، وفي مرحلة طغيسان أساليب الشرق الأقصى الزخرفية احتفظ الأرابيسك بمكانة متميزة يعد غزو المعول لمناطق شرق العمالم الاسمالامي ، وربما جاء ذلك نتيجة لأن

الفنانين فى فترة القرن الثالث عشر استطاعوا استيعاب الأفكار الجديدة الآتية من الشرق الأقصى ومزجوها بالمتوارث لديهم فى فن الأرابيسك فالفنانون فى شرق العالم الاسلامى أضافوا بانسجام شديد أفكار وعناصر زخرفية من الشرق الأقصى ، الى الفكرة الأساسية من زخرفة الأرابيسك ، وأستطاعت الفكرةة الثانية أن تستوعب الأفكار والعناصر الزخرفية الأولى •

وبالنسبة للعصر العثمانى فقد فضل الفنانون استخدام الزخارف النباتية وأصبحت هذه الزخارف هى العناصر الغالبه فاستعملت الزنابق والورود والقرنفل بشكل طعى على الزخرفة اللولبية ، التى انتقلت بدورها الى خلفيات العمل الفنى ، ويلاحظ أن الفنان التركى فى العصر العثمانى كان يركز يشكل واضح ولعوامل كثيرة على العناصر الزخرفية المأخوذة من الطبيعة دون تحوير كبير ، ومع ذلك وعندما أقبل على استخدام زخارف الأرابيسك أصبح من الصعب جدا معرفة أصحول العناصر الزخرفية ، ومعرفة ما دخل من العناصر الجديدة الى فن الأرابيسك .

ويمكن القول أنه لى الرغم من ان فن زخرفة الأرابيسك أوجده العرب بل وهم الذين حددوا صورته النهائية الا أن جميع الفنانين المسلمين من غير العرب من ايرانيين وانراك

وهنود وبرابرة عملوا بجد ونشاط فى سبيل تطوير وأثراء هذا اللفن ، دون الاخلال بقواعد الزخرفة وجوهرها الأصلى ، كما أن تأثيرات هؤلاء الفنانين المسلمين من غير العرب كانت تتسرب تدريجيا الى مواطن فن الأرابيسك الأصلية ، والتى أحتوت بدورها هذه التأثيرات بشكل ممتاز ، مما أمكن زخرفة الأرابيسك أن تصبح النموذج الأمثل للزخرفة الاسلامية على طول الامتداد الجعرافي وطول الفترة الزمنية التي عاشتها دول المسلمين والتي امتدت لما يزيد عن ألف عام ، ومن جهة أخرى وبعيد عن شرق العالم الاسلامي وغربه ، لم يستطع الفنانون العربيون تجنب سحر هذه النماذج اذا أصبح الأرابيسك كفن للزخرفة موضة أوربية ،

ومن يحاول ايجاد تفسير لهذا التأثير الذي يشبه السحر لزخرفة الأرابيسك التي بدأت من أصل « ورقة » نباتية عادية ، ربما عرفت في الفترة الكلاسيكية ، يجد نفسه أمام موقف غاية في الصحوبة • فالورقة الغربية من الطبيعة في العصور الكلاسيكية تفرعت عنها أغصان وموجات من الأوراق الغير حقيقية ، وبالتالي بعدت هذه الورقة عن أصولها الطبيعية بشكل واضح في الفترة الاسلامية • وبدأت مرحلة تطور في مختلف أنحاء العالم الاسلامي • ومن الصعب أيضا أن تتخيل كيف حدد آلاف الفنانين في كل أرجاء العالم الاسلامي ، وهو تصوراتهم الفنية الزخرفية بعنصر واحد واكتفوا به ، وهو تصوراتهم الفنية الزخرفية بعنصر واحد واكتفوا به ، وهو

عنص الأرابيسك الذي كان محدود في تعبيراته وفي الوقت نفسه متنوع تنوعا كبيرا و ولذا كان من الطبيعي أن تتعدد وتتكاثر منه أثواع مختلفة ، وكل نوع له قواعد ومنهجية محددة ، وهذا ربما ما يجعل فن الأرابيسك مشكلة في تاريخ الفنون و

ويلاحظ أن وراء زخارف الأرابيسك قوة كبيرة تبعث البهجة والطموح والنمو والتنوع فى تجميل المساحات المراد رَ خَرَفْتُهَا وَذَلِكُ فَي اليقاعِ مدروس ومنظم كما يحدث في التأليف الموسيقي الذي يخضع بدوره لأنغام محددة أساسية مع اثارة ناتجة عن أنعام تعلو وتهبط فالفنان المسلم كان ينوع فى زخرفة الأرابيسك تنويعا مرتب في اطار ثابت ، فالزخرفة كانت تتضمن سماق وورق قد تكون ورقة عنب أو ورقة ثلاثية (أكانتس) وعندما يدخلها الفنان ضمن اطار الأرابيسك لا نجد علاقة محددة بين الساق والورقة فمنها متفرعة أو متفرقة أو مكثفة ، ناعمة أو خشئة ، مشذبة أو مريشة ، أو منفوشة ماونة ، مستديرة أو متشعبة السويقات ، محددة بخطوط بسيطة ولكنها قوية ، توحى دائما بفكرة النمو المستمر تلتف حول نفسها بموجات منتالية منتظمة في شكل حازوني ، وهي تتمو من ورقة أو تجدد نفسها بنفسها ، وبالتالي كانت تتصف دائما بالنظام والحيوية ، والنظام هنا ينسمل الترتيب اللتتابع ، أو التكران من أعلى الى أسفل ، أو يبدو ف

تكوين شكل زهرة كاسية ، أو ورقة نخيل أو شكل نباتى مروحى .

وعلى الرغم من هذا التتوع في الأشكال الا أنه ليس للجميعها أي معان رمزية غيما يتعلق بفن الأرابيسك •

ويتبادر الى الذهن سؤال ما هو مصدر فن الأرابيسك والحقيقة أن فن الأرابيسك كان دائما مجهول المصدر ومن الصعب بل من المستحيل معرفة الرواد الأوائل من الفنانين الذين الذين قاموا به لأول مرة أو بمعنى آخر أولئك الذين ابتكروه ، والواقع ان ما نملكه فقط هو التطور الذي طرأ على فن الأرابيسك ، كيف نشأ وتدرج في الارتقاء ، ومدى تأثره بالقديم من الزخرفة ، وتتوعه بحسب المناطق الجعرافية والبلاد التي انتشر فيها الاسلام .

ومن أقدم نماذج هذه الزخرفة (الأرابيسك) ما يرجع الى الفترة المبكرة من القرن الخامس الميلادى ، وهو عبارة عن شريط يتألف من أوراق الأكتتس المتتابعة والمتفرعة بعضها من البعض ، ولكن باسلوب يدل على ثقل واضح فيما يتعلق بالأوارق كما يظهر فيها بوظور التفرع المدروس المتكرر بانتظام والذى يرتد مرة الى الأمام وهرة الى الخلف (شكل ١) •

وهناك نموذج آخر يعود الى الفترة الزمنية من القرن

السابع الى القرن التاسع ، وهو عبارة عن زخرفة اونبية تتألف من تكوين ملون هلينستى يرجع الى منطقة تركستان ، والتكوين مرسوم بطريقة منتظمة الغاية الى حد أن الأصول النباتية الطبيعية يصعب معرفتها ، كما أن تفريعاته اللولبية يتضح فيها انفصال بين الشكل المستعمل فى الزخرفة وبين تكراره المفصل .

وهذا التكوين أقرب الى قواعد الأرابيسك من التكوين السابق • وربما كان هذا التكوين هو السابق مباشرة على ما عرف فى العالم الاسلامى فى بداية القرن التاسع وخاصة فى نموذج مأخوذ من جامع عمرو بن العاص بالفسطاط (أشكال ٢ ، ٣) •

ويلاحظ فى النموذج المأخوذ من جامع عمرو بن العاص الصلة الواضحة بالأكنتس ، على الرغم من تفريعات السيقان هنا تتغير من ورقة الى أخرى ، كما أنها منفذة باتقان ، بينما يلاحظ عدم اتقان رسم ورقة العنب ، والفنان هنا لم يستطيع أن يعزل عن نفسه الأصول القبطية أو النماذج الموجود فى الفن القبطى — الا اننا نلاحظ من جهة أخرى تقدم ملحوظ من الزخارف المنفذة على المحادن ، كما هو الحال فى شرائط البرونز الموجودة فى قبة الصخرة والتى ترجع الى فترة القرن الثامن ، فهنا الفنان جعل زخارفه اللولبية منقسمة ، ومنحنية

وتنتهى بأوراق عنب ، ويلاحظ أن العنب هنا قريب جدا من شكله الطبيعي •

وفى سقف مسجد سيدى عقبة فى القيروان والذى يرجح تاريخه الى فترة متأخرة عن النموذج السابق ، يلاحظ أن هناك عودة الى نماذج القرن التاسع حيث تتضح فيه المسحة الكلاسيكية أكثر من الاسلامية ، وعلى أية حال فهذا النموذج عبارة عن شريط منفذ بأناقة وبدقة بالغة تعيدنا الى أشكال قرون الرخاء المحلاة باللاكى وزهرة اللوتس ، غير أن الاتجاه هنا كان نصو الانتاجية فى البداية والنهاية ، والتغطية المدروسة للسطح كله والتى نفذت بتوازن تجعل هذا النموذج أشبه ما يكون بطابع الزخرفة الاسلامية فى العصور الأولى للاسلام (شكل ٤) ،

واذا انتقانا بعد ذلك الى نموذج يرجع الى منتصف القرن التاسع ، يرجع الى مدينة سامراء(١١) ، فسوف نجد مجموعة من التصميمات وأوراق متفرعة تنساب ببساطة وبدون عروق وسيقان وهى منفذة بدقة شديدة على الجص بطريقة تنفيذها عن أصولها الطبيعية (شكل ٥) .

وتعتبر الزخارف المنفذة فى مسمجد أحمد بن طولون بالقطائع ، من أغنى وأجمل نماذج زخارف الأرابيسك كونه قد استوفى قوانين الأرابيسك ، ونفصل بذلك تميزه بكل مميزات.

زخارف الأرابيسك ، فالأوراق ذات السيقان في اطار غير طبيعي ، تتقسم في اتجاهين بايقاع منتظم ، وقد نفذت هذه الزخرفة بالحز أو بالنقر مما أدى الى اختفاء الشعور بالثقل ، والتناسب بين الحيز وبين كمية الزخرفة المستعملة فيه ، وتبدو الأسكال في تموجها وكأنها دموع منسكة بشكل طبيعي ، وأختفى منها شكل الأكانتس وأوراق العنب نهائيا ، بالرغم من أنهما العنصران الرئيسيان في الزخرفة (١٢) (شكل ٦) ،

وكانت الأندلس وخاصة في فترة القرن الخامس عشر من أكثر مناطق العالم الاسلامي عناية بزخرفة الأرابيسك ، ففي زخرفة ملونة لنسخة من القرآن يرجع الى مدينة غرناطة ، يلاحظ أنها منفذة بطريقة تتسبه طراز الزخرفة في قصر الحمراء ، والزخارف هنا منفذة بطريقة كثيفة من مجموعات من الأوراق المنقسمة المتداخلة بدون التحام ، والرسومة على خلفية حلزونية ويلاحظ أن هناك نظامين من التشكيل الزخرفي للأوراق يتداخل كل منهما مع الآخر بواسطة السيقان ، ويلاحظ استخدامه لونين متضاربين في الزخرفة ، ويلاحظ أن بدايات السيقان الصغيرة تتناسب في رقة مع زخارف الأطراف الخارجية التي تخلو من أي انقطاع مهما كان صغيرا (۱۳) (شكل ٧) •

وفى نموذج لحفر على الخشيب يرجع الى فترة القرن

الثالث عشر من مصر أى يرجع الى العصر الملوكى ، يتضح فى هذا النموذج ، اعتماد الفنان على زخرفة دائرية تعتمد بصيفة أساسية على ورقتين كبيرتين تتجهان الى اتجاهين متقابلين ، وينطلق من كل منهما براعم نباتية بأسلوب بعيد عن الطبيعة ، وتعود هذه البراعم الى قواعدها ، ثم تخرج مرة أخرى وفى أماكن أخرى • ومن هنا استطاع النحات أن يغطى سطح هذا الأفريز بأشكال متنوعة ، ويكرر جميع هذه العناصر بانتظام ويربط خيوطها بعقد ، ينتج عنها بدورها وحدات زخرفية جديدة ، وعلى الرغم من الزخرفة هنا منفذة بطريقة الحفر والحز ، الا أن مهارة الفنان الفائقة ، أخفت كل شعور بالتقسيم فى الزخرفة (شكل ٨) ،

وهناك نموذج آخر لزخرفة من نوع أرابيسك ترجع الى مصر فى فترة القرن الرابع عشر المسلادى أى الى العصر المملوكى أيضا ، والزخرفة هنا تؤلف اطار حول شكل مستطيل متعامد الزوايا ، ترك وسطه بغرض الكتابة والتصميم الزخرفي هنا يمر بالزوايا الأربع الخارجية للمستطيل ، بواسطة خطوط لولبية مستمرة فوق بعضها البعض ومتداخلة بدون انقطاع ، ويلاحظ أن الزخرفة مستمرة وممتدة دون انقطاع ، ودون أن تترك أطرافا حادة فى الزوايا ، وبالتالى يكون الفنان قد استطاع أن يحل مشكلة الزوايا ، وبالتالى الخطوط المنحنية (شكل ه) .

وفى أحد الأضرحة بمدينة قونية توجد تفاصيل زخرفية ترجع الى القرن الثالث اليالادى ، وهذه الزخرفة منفذة بفسيفساء جميلة ذات لون بنفسجى داكن خلفيتها فيرزية تميل الى الأخضرار ، والزخرفة جزء من سطح خزفى كبير متكامل ، ينقسم الى أجزاء زخرفية مستقلة ، وأساس الزخرفة هنا ، الأنسكال النباتية وتفريعاتها كلها من الأرابيسك (شكل ١٠) .

وهناك نموذج مأخوذ من مسجد الجمعة في مدينة أصفهان ويرجع الى عام ١٣٠٠ م، يمثل زخارف من نوع الأرابيسك ويلاحظ أن الزخرفة لولبية متداخلة ، ذات انحناءات مجدولة ، وقد حصر الفنان زخارفه في اطار مثلث ينحنى الى الداخل ، دقد ركز الفنان أيضا على التفاصيل الورقية المستوحاة في الأصل من الأشكال المروحية الغير متقاربة الأجزاء ، ويلاحظ ان أوراق العنب منفذة بالتخريم على شكل أقراص العسل ، (شكل ١١) .

وتعتبر سجادة الصلاة الايرانية التى ترجع الى فترة القرن السادس عشر والسابع عشر والتى تبدو على شكل جنية ، زخارفها خشسنة وثقيلة وزخارفها حازونية ثنائية التكوين ، الشكل الرئيسى موضح بخطوط ذات ألوان أكثر تركيزا وتقف بمفردها ، مما يؤدى الى الفصل بين الطبقتين

بالرغم من اتحادهما عضويا ، وبالرغم من التجانس الواضح بين أشكال الزخرفة ، الا أن الملاحظ انقسامها الى مستويات مما أدى الى وجود فراغات فى التصميم) شكل ١٢) •

والنموذج التالى من زخارف الأرابيسك يرجع الى مصر فى فترة القرن الرابع عشر ، وهو عبارة عن زخارف تزين جلدة مصحف ، ويلاحظ أن الزخرفة (زهرة اللوتس) مرسومة (١١) بأناقة شديدة وتوازن وينطبق عليها كل قوانين زخرفة الأرابيسك ، ولكن الزخرفة لا تحوى أى استعمالات ورقية متشعبة ، بقدر ما أستعيض عنها بالتكرار المنتظم للعنصر النباتى ، كما يحرص الفنان مع تكراره للعنصر الزخرفي على ابعاده عن أصوله الطبيعية ويلاحظ أن التكرار هنا في اتجاهين متضادين حول الورقة المركزية ، والفنان هنا يختلف عن الفنان في العصر الملوكي من جهة ان له تصور خاص في الزخرفة ، بعيدا عن الشائع في عصره ، ومما هو جدير بالذكر كثرة استعمال الأوراق الكأسسية في زخارف الأرابيسك الملوكي (١٥) ،

وقد احتل فن الأرابيسك فى العصر العثمانى مكانة بارزة واللى القرن السادس عشر الميلادى ترجع زخرفة على اناء خزفى ، ربما كان يستعمل « مزهرية » وتبدو زخارف الأرابيسك عليه وكأنها شريط من السحب المتعايرة تتضاعف

الأوراق فيها تارة ، وبصفة عامة تبدو زخرفة الأرابيسك منتظمة بدون انحناءات ، ومن ناحية أخرى زخارف الأرابيسك في أشكال حازونية منفصلة عن بعضها البعض ، وعلى الرغم من هذا التنوع الواضح الا أن هذه الزخارف نفذت بمهارة ، وربط الفنان بين عناصرها بعبقرية واضحة (شكل ١٤) .

ويلاحظ أن الفنان العثمانى استخدم زخرفة الأرابيسك في تزين عمائره أيضا فعلى زخارف جصية تعود الى « تشينيلى كوشك » Tshinili Koshk والذى يعود الى الملاحمة من وهذا البناء موجود في مدينة استنبول، وشكل الزخرفة في هذا البناء هي اتجاه الفنان الى التكوينات الدائرية ، فالفنان هنا ركز على الزخارف الاشعاعية للنخيل وكلها كانت متفرعة من عناصر نخيلية (١٦) ، والأشكال الزخرفية هنا تتكرر في انتظام ، وتظهر تارة تكوين دائرى متحد المركز ، وأحيانا يتدرج الشكل الزخرفي من ناحية الحجم من المركز الى المحيط ، وعلى أية حال فان الزخارف الخطية هنا تعكس احساس بالاتساع والوحدة والكثافة في الأشكال النخيلية الفخمة والوردية كما يلاحظ اتقان الفنان لاستعمال الألوان الزاهية والتعبير عن البروز الخفيف عن خلفيته المنتظمة الداكنة اللون بواسطة التباين اللوني (شكل ١٥) ،

ويوجد بمتحف الفن الاسلامي تحفة خشبية ترجع الي

القدرن العاشر الميلادى ، وعنصر الزخرفة الرئيسى على هذه التحفة هو الأرابيسك ويلاحظ أن الزخرفة كانت تبدأ من المركز بأوراق نباتية لولبية متفرعة ، ومنفذه بتوازن متاكل يعطى السطح المستطيل ، وربما نفذ الفنان هذه الزخارف ، فى البداية على مادة أخرى غير الخشب كالورق مثلا ، وذلك لأن الأشكال الزخرفية تدل على أن الفنان كان قد وضع خطوط تحديدية ، ثم ميز بين أشكالها بدرجات مختلفة من النعومة ، كما أنه استطاع ابراز العروق فى الأوراق النباتية ، وبالرغم من وجود عدة محاور متعامدة أفقية وعمودية الا أنها تعكس وحدة ثابتة ، ويعتبر هذا النموذج من الأنواع العنادة فى زخرفة الأرابيسك (شكل ١٦) ،

والنموذج التالى يبعد عن السابق بنحو ستة قرون وهو عبارة عن سجادة من الحرير ايرانية الصنع من النوع المسمى بالسجاد البولندى وترجع الى فترة القرن السادس عشر الميلادى •

ويلاحظ وعلى الرغم من البعد الزمنى أن هناك تشابه بينها وبين القطعة السابقة والتى ترجع الى القرن العاشر ، فالزخرفة هنا تبدأ بانتظام من شكل معين مركزى ليعطى باقية الاجزاء كشبكة موحدة من اللولب الحازونية ، على أن الفنان فيما يبدو فشل في مكانين في ايجاد اتصال بين عناصره

الرّخرفية المورقة ، الأمر الذي يجعلنا ننسب هذه الزخرفة الى الفترات المتأخرة ويلاحظ أيضا عدم وجود تنوع فى أشكال التوريقات وانما اعتمد الفنان على الاختلاف فى الألوان والتمييز بين الأجراء الداخلية فى الزخرفة (شكل ١٧) •

وهناك زخرفة على الخزف ترجع الى سمرقند فى حوالى الدم ، وهذه الزخرفة تبدو فى شكل بيضاوى أقرب الى المعين ، وهذا الشكل يراه الانسان بكثرة على جالود الكتب وفى مساحات السجاجيد والشكل العام للزخرفة يشبه العيوم التى تتضاعف من أعلى وأسفل بواسطة اللوالب الحلزونية وهذه الأشكال الزخرفية التى تشبه العيوم لم تكن هى العنصر الرئيسي فى الزخارف ، بل كانت من العناصر المضافة ، وتعنبر من العناصر الأجنبية أو التأثيرات الأجنبية التى تكيفت مع فن الأرابيسك مما زاده تجريدا (شكل ١٨) .

وقد استعمل فن الأرابيسك مع الكتابة وخاصة القرآنية منها ، وأعتنى بتنفيذها عناية واضحت وقد استعمل الأرابيسك في ترين الكتب الدينية بتنوع كبير ، حيث كان الفنان يزخرف عناوين الصفحات والحواشي ، ولا يكتفى بموضوع زخرفي واحد بل كان يعطينا العديد من التصميمات الزخرفية المتنوعة ، لذلك فان استخدام فن الأرابيسك ممزوجا بالكتابات جعلنا أمام ثروة كبيرة من الأفكار الزخرفية

والنموذج التالى وهو زخرفة حولنص قرآنى ترجع كتابته الى سنة ١٤١٧ م، ومن الملاحظ هنا أن الفنان قد قام برسم زخارفه بطريقة أولية قبل أن يشرع فى تنفيذها وقد حدد فى البداية الأطار الزخرفى والتكرار الايقاعى للزخرفة ، ثم أخذ يضيف اليها الحيوية عن طريق ملؤها باللوالب الحلزونية المتفرغة والسيقان أما الزخارف التى وجدت فى الزوايا أو على الاطراف فقد فضل الفنان قطعها ، ليخفف من الأحساس بزيادة الزخرفة عن الحد المطلوب وتتناسب مع المساحة (شكل ١٩) .

والنموذج التالى عبارة عن بلاطة من الجص ترجع الى ايران فى القسرن الثانى عشر أى فى الفترة المسلجوقية والزخرفة هنا عبارة عن حملة من القرآن مكتوبة بالخط الكوفى ومضاف اليها عناصر من الأرابيسك النباتى ، حيث تظهر الوحدة والانسجام بين الزخرفة اللولبية المنقسمة التى تتناول أطراف الحروف المستقيمة والمنحنية (شكل ٢٠) .

وعلى حشوة خشبية ترجع الى باب الجامع الأزهر بالقاهرة والمحفوظ حاليا بمتحف الفنون الاسلامية بالقاهرة أيضا ويرجع الى القرن الحادي عشر والزخرفة هنا عبارة عن حصانين متقابلين يتفرعان من مركز واحد وهما يبدوان وكأنهما ورقتا نخيل مفتوحتان ، فمن الأعلى تتحول أذانهما

الى أشكال سيقان ولوالب منتظمة ، وفى أفواههما أيضا سيقان جعلتهما يبدوان كالغزلان ، وقد وضع فى أسفل هذين الحصانين وأشكال أوراق ثلاثية ، ربما جعلها الفنان على هذا النحو حتى يقلص من أهمية الشكل الحيواني (شكل ٢١) •

والنموذج التالى يرجع الى سوريا فى القرن الثالث عشر وهو عبارة عن زخرفة فى وسط قاعدة اناء خزفى من المعروف باسم « زبدية » وتتمثل الزخرفة هنا فى شكل أرانب رشيقة ، كما ان الخزاف حاول أن يبرز شلكلا حيوانيا غير طبيعى عن طريق معالجة أرجل الأرانب وأذانها وذلك باضافة العناصر الألولبية ، ويلاحظ أن الفنان استخدم السيقان واللوالب على أنهما الأساس فى الأرابيسك ومن تفريعاتها ينتج الشكل الحيوانى لملأ الفراغ ومزج الأرابيسك بالزخارف الحيوانية أقل من استعمالات الزخارف النباتية وعلى أية حال فلم تكن تستعمل لترين التحف ذات الطابع الدينى •

وتبقى نقطة هامة وهى أثر الأرابيسك كرخرفة فى خارج نطاق العالم الاسلامى ، ولتوضيح هذه النقطة نشير الى أن الأرابيسك وصل الى معظم دول أوربا مثل ايطاليا وفرنسا وألمانيا منذ النصف الأول من القرن السادس عشر ، وربما كان أول امتداده من أسبانيا وفينيسيا حيث تواجد فنانون

مساحون ، وكانت زخرفة الأرابيسك تعرف فى البداية بأسم المراكش Moresque واذا كانت زخرفة الأرابيسك قد تعددت فى العالم الاسلامى وتنوعت أشكالها ، فان الأمر نفسه قد حدث فى أوربا ، وقد أهتم الفنانون الأوربيون بهذه الزخرفة اهتماما كبيرا ، كان لديهم حافز عظيم على الرغم من اختلاف الادراك للمفاهيم الجمالية لهذا اللفن عند الأوربيون عنه عند المسلمون •

وقد أهتم الفنانون الأوربيون (۱۷) بزخرفة الأرابيسك ومنهم فرانشيسكو بليجرينر F. Pellegrino الذى قام بنشر كتاب عام ۱۵۳۰ م وضمنه تصميمات خشبيه جاءت غير أصلية لأنه لم يعامل السطح كلحدة واحدة ولكنه قطعه اى أجزاء مختلفة ، كان كل جزء منها فيه شكل يشبه « الأرابيسك » وفي عام ۱۵۶۲ م نشر كتابا أخر في باريس تحت عندوان لنعو عام ۱۵۶۲ م نشر كتابا أخر في باريس تحت عندوان وفي عام ۱۵۶۲ م نشر كتابا أخر في باريس تحت عندوان والصياغ الأوربيين على أساس تعليمي (شكل ۲۳) ٠

ويعتبر بيتر فلنتر Peter fletlner الفنان الألمانى المسهور من أعظم منفذى الأرابيسك فى أوربا ، وقد الستخدم الطلاء فى تصميماته الزخرفية المنفذه بمهارة فائقة وقد ظهر كتابه فى أوربا عام ١٥٤٩ م

كما كان هانس هولبين الأصغر من المبدعين في هذا الفن ،

ومن تصميماته الزخرفية الجميلة المنفذة على أبريق ذى غطاء حيث عمل على تغطية كل سطحه باللولبيات الناعمة على أشكال أوراق متفرعة وجميعها مرسومة بانسجام وتناسق وحسب المفاهيم التى روعيت فى فن الأرابيسك (شكل ٢٤) •

وملاحظ مما سبق أن الفنانين الأوربيين الذين اشتعلوا بفن زخرفة الأرابيسك عرفوا وذاعت شهرتهم بينما لا نجد هناك أى معلومات عن الفنانين الشرقيين وهم المبدعين الأصليين لهذا الفن وهذه صفة خاصة اختص بها الفنانون المسلمون عن الفنانين الأوربيين •

التعليقات والهوامش

- (۱) اطلاق كلمة الأرابيسك على هذا النوع من الزخارف جاء متأخرا على الزخرفة نفسها ، ذلك لأن الكلمة أطلقت من الأوربيين على نوع من الزخارف ابتكره العرب المسلمون .
- (۲) الملاحظ أن الوحدات الزخرفية النباتية شكلت العنصر الرئيسى فى زخرفة الأرابيسك أو بقول آخر كان الاساس فى زخرفة الأرابيسك هو وحدات الزخارف النباتية ثم اضيف لها عناصر زخرفية أخرى •
- (٣) يربط كثير من الباحثين بين كراهية الاسلام لتصوير الكائنات الحية وبين انتشار زخارف الأرابيسك ويعتقدون أن أنصراف الفنانين عن تصوير ورسم زخارف كائنات حية ، أدى بهم الى ابتكار ميادين جديدة أظهروا فيها مهارةة صناعية كبيرة وقدرة فنية عظيمة •
- (٤) علاقة زخارف الأرابيسك بالفنون الكلاسيكية كانت من الأمور التى تطرف اليها معظم الباحثين فى موضوع هذه الزخرفة وخاصة من المستشرقين ــ فعلى سبيل المثال نجد

هرتذقلد في مقالة له عن الأرابيسك في دائرة المسارف الاسلامية قد ربط بين افنون الكلاسيكية وبين هذا النوع من الرّخرفة وذكر أن الأرابيسك موجود في المناون الى هذه الكلاسيكية وفي بحث كونل عن الأرابيسك تطرق الى هذه المشكلة أيضا وذكر أن الأرابيسك ربما كانت له أصول كلاسيكية ولكن بمجرد أن أخذه المسلمون تحول عندهم وفقد كل صلة له بالفنون الكلاسيكية و

- E. Herzfeld, Arabesque, Encyclopedia of Islam Vol. I. London, 1913 - 1926, pp. 363 - 367.
- E. Kühmel, Die Arabeske, Graz, 1977, 5 6
- (ه) حاول عفيف بهنسى أن يربط بين التصوف فى الدين وبين ازدهار فن الأرابيسك ، فهو يعتقد أن الفنان المسلم لجأ في زخارفه الى الالحاح للوصول الى الوجود الحقيقى أو المطلق الأبدى ، وفي الذكر عند الصوفية يكرر المؤمن عبارة واحدة « الله هو » مئات المرات حتى يفقد وعيه ويتجرد من غلافه المادى كى يعيب في نشوة الاتصال بالله ، فهو يفسر اصرار الفنان على تكرار زخرفته وكأنه سعى بفنه وراء جوهر هذه الزخارف •

عفيف بهنس ، دراسات نظرية في الفن العربي القاهرة سنة ١٩٧٤ ص ١٩

(٦) ذكر حسن الباشيا أن الرأى القائل بارجاع زخارف

الأرابيسك الى الفن الكلاسيكى ، رأى يجانبه الصواب ، ذلك أننا لا يمكننا أن نغفل الحقيقة الجغرافية للدولة الاسلامية ، التى يقع جزء كبير منها فى نطاق العالم الكلاسيكى ، وبالتالى فان الفنانين المسلمين أقتبسوا فى البداية ، ثم أضافوا ما يتناسب مع قيمهم الروحية •

حسن الباشا ، الفنون الاسلامية ، أصولها ومجالها ومداها ، منبر الاسلام اللحدد ، أغسطس ١٩٦٥ ص ٨٤/٨٨

(٧) تعرض عالم الفنون الاسلامية م • س ديماند الى مسكة علاقة زخارف الأرابيسك بالفنون الكلاسيكية ، وذكر أن الترتيب الذى جاءت به زخارف الأرابيسك لم تجىء على شاكلته أى زخارف كلاسيكية ، بمعنى أن المسورة النهائية للزخرفة هى صورة عربية اسلامية ، وأضاف ديماند بأن المراوح النحيلية هى أقدم ما عرف الفنان المسلم من الأرابيسك •

M.S. Dimand, Studies in Islamic Ornament Ars & Islamica Vol. IV. 1937, pp. 293 - 338.

(A) هناك تساؤل هل الزخرفة فى ما أكتشف من مبان ترجع الى الفترة الاسلامية المبكرة صاغها الفنان فقط لمجرد أن تكون زينة جمالية أم أنها كانت ذات معان رمزية على سبيل المثال اذا أخذنا « قبة الصخرة » و « المسجد

الأموى » ، أو قصر المستى وخربة المفجر ، كمثال يصعب اثبات أن للزخارف فى هذا الأماكن معنى آخر غير الغرض الجمالي •

ومن الظواهر المعروفة في الفنون المسيحية ، أن كل عمل فنى له معنى ديني مستقل بالاضافة للقيم الجمالية الموجودة به • ذلك لأن العمل الفني في تلك الفنون هدفه توصيل رسالة معينة قد تكون دينية، على سبيل المثال بغرض تعليمي أو غيره ولكن الأمر في الفنون الاسلامية يختلف ذلك لأن الغرض والهدف الرئيس للفنان هو الزخرفة والنزين والتجميل لامتاع الناظر وحتى دارستنا نهذه الزخارف نجدها تتركز في المقام الأول على العمل الفني ذاته ، معرفة القيم الزخرفية ، والتعريف بالأشكال المستعملة ووصف تطورها وتفسير أصولها • دون التطرق الى معرفة ما تعنيه هذه الزخارف من رموز • والقول بأن العمل الفنى عند الفنان المسلم كان له هدف ديني أو معان دينية ، وهدف زخرفي جمالي ، هو أمر من الناحيـة العملية صعب تخيله في تلك الفترة المبكرة _ ذلك لأن لأن كلا الهدفين مستقل عن الأخر ، كما أن الطريق المؤدى لكلا منها يختلفوقد يكون استخدام الفنان المسلم لعناصر زخرفية ، سبق استخدامها من قبل من سبقوه من الفنانين فى العصور الزمنية السابقة على الاسسلام ، هو السبب في ظهور هذا العموض •

(A) لعبت المنطقة الجغرافية ، وكذلك الفترة الزمنية دورا هاما فى تفسير الزخارف ، فعلى سبيل المثال اذا أحذنا نموذج قبة الصرحرة ٢٩١ م أو قصر المستى ١٤٠ م وهوعهما جغرافيا فى منطقة واحدة باعتبارها نقطة تجمع العديد من المبان التى تمتد حوله نجد أنهما لا يعكسان امتداد للزخارف المعروفة فى المنطقة قبل الاسلام ، وبالتالى فان زخارف كلا النموذجين المكن اعتبارهما تطور لعناصر زخرفية موجودة ، أو حتى استمرار لها ، وقد يختلف الأمر نفسه فى حالة رقصر الحير الشرقى » حيث نجد أن زخارفه ربما لها أصول فى الفنون السورية القديمة ،

ومشكلة علاقة المنطقة الجغرافية والفترة الزمنية بالزخارف ربما تظهر بوضوح أكثر فى فترة القرن التاسع الميلادى حيث ظهرت لنا طرز معمارية ، وفنية متشابهة ٠

وربما كان العنصر الرئيسى للزخرفة فى تلك الفترة هو استعمال عناصر الزخرفة المسطوفة أو المحدبة ولدينا أمثلة من هذه الزخرفة من مصر مسجد أحمد بن طولون ومجموعات الأخشاب والعاج التى تنسب لى فترة

الطولنية في مصر • كذلك وصلنا العديد من الأمثلة لنوع الزخرفة نفسها من أسبانيا « مسجد قرطبة _ مدينة الزهراء » وهنا يبرز اختلاف بين الزخارف المرية من العصر الطولوني والزخارف الأسبانية من فترة القرن العاشر ، اذ تبدو الزخارف الأسبانية أكثر ارتباطا بالطراز الأموى وربما كان ذلك لأسباب تاريخية ، بينما نرى الطراز الطولوني أكثر ارتباط بالزخارف العباسية العراقية • وفي منطقة ايران وخاصة الجزء الشرقى منها عثر على العديد من البقايا الأثرية العمرانية وأيضا مجموعات كبيرة من الخزف كلها توحى بالارتباط بالزخارف العباسية ، وفي بلخ اكتشف مسجدا عباسي غنى بالزخارف الحصينة المرتبطة بالطراز العباسي ، كما يوحى مسجد نايين بالارتباط نفسه ، ومما سبق لا نستطيع ايجاد علاقة واضحة بين الزخارف اتى نشات فى فترة ما قبل الاسلام وبين تلك التي انتشرت في غجر الاسلام ولا نستطيع الأمر نفسه بين الزخارف الأموية والزخارف العباسية •

(١٠) هل الطبيعة لمادة الخام وتقنية صناعتها علاقة بالعناصر الزخرفية المستخدمة عليها • الواقع أن لدينا في الفنون الاسلامية كثير من التقنيات المرتبطة بالمواد الخام مثل الجص ، الحجارة ، الفسيفساء ، الخزف ، الأخشاب ،

العاج ، المعادن والزجاج ، كل نوع من هذه الأنواع له تقنية خاصة به ، والغريب والمثير الدهشة على الرغم من المتلاف هذه المواد ، الا أن الزخارف انتقلت فيما بينها من نوع الخر وبسرعة غريبة ذلك أن شكل الفسيفساء وزخارفها في خربة المنية وخربة المفجر على سبيل المثال تدل على أنها صانعت بنفس طريقة حياكة السجاد ، كما زخارف الكائنات الخرافية الايرانية ، ربما كانت مأخوذة عن النسيج الفارسي ، كما أن العديد من التماثيل النصفية الموجودة على النسيج القبطى ، وبصفة عامة يمكن القول الوجودة على النسيج القبطى ، وبصفة عامة يمكن القول ال الزخارف الموجودة في كثير من الأبنية والقصور الموجودة على مواد الفنون الصغرى ،

كما أن زخارف سامراء تلك المدينة التى عمرت ثم هجرت تؤكد ولكن بنسب أقل نفس الحقيقة ، وهى أن الزخارف تنتقل من مادة خام الى مادة أخرى فالزخارف الجصية فى سامراء مأخوذة من زخارف معدنية وخشبية كانت موجودة فى أواسط آسيا وبالتحديد فى الفنون التركية ، وهذا الاستتتاج مقبول وان كان تفسيره يكمن فى تاريخ المنطقة ونوعية السكان التى انتشروا بها • كما أن الخزف ذو البريق المعدنى كان متأثرا بدوره بالصناعات

المعدنية ، حتى أن الأكاسيد المعدنية نفسها • والوجودة على الخزف ، هي في ذاتها تقليدا الأشكال المعادن ، والوانها •

(۱۱) الواقع أن الزخارف الجصية كطريقة للزخرفة استعملت بوجه خاص فى تجميل وتزين العمائر ، لم تكن أمر جديد ، اذ أن الفنان قد عرفها منذ العصر البارثي في ايران ، وكانت في بعض الأحيان تلون ، وتتحت أو تصنع بقوالب ني تصرميمات متنوعة كما أن الزخارف الجصية كانت معروفة في منطقة البحر المتوسط ، على أن استعمال الجص لصناعة التماثيل كان محدود للغاية ، والمثير المدهشة هو الانتشار المفاجيء والسريع للزخارف الجصية في العراق وايران وانتشر في جميع أنحاء العالم الاسلامي في آن واحد ، كما استخدم في كل المنشئت العمرانية الكبيرة كوسيلة انشأنية وزخرفية ، وربما كان فتح ايران من قبل العرب المسلمون سببا في انتشار الزخارف الجصية من قبل العرب المسلمون سببا في انتشار الزخارف المكن من قبل الخري ساهمت في هذا الانتشار السريع لها اضافة عوامل أخرى ساهمت في هذا الانتشار السريع لها مثل:

١ ــ رخص هذه المادة الخام مما أدى سهولة انتشاره
 وتعلم طرق صناعته ، وهو فى ذلك يذكرنا بالفخار •

- ٢ ــ مرونة الجص ساعدت على استعماله في أغراض كثيرة متنوعة مثل نحت التماثيل ، ترميم العمائر •
- ٣ _ امكانية تلوين الجص أدت الى انتشاره الواسع ٠
- ٤ امكانية استخدام الجص فى الأعمال الفنية التجريبية ، مثل التصميمات الزخرفية الجديدة أو غيرها .
- ارتباط الجص بالعمارة كوسيلة لزخرفتها ، فهذه الزخارف تضع أساسا لتستخدم فى العمارة ، وهذه الوبسيلة الزخرفية رخيصة التكاليف سهلة الاستعمال بالنسبة للفسيفساء •
- (١٢) يمكن تقسيم المجموعات الزخرفية اتى ظهرت فى فن زخرفة الأرابيسك الى ثلاث مجموعات ، المجموعة الأولى هى المجموعة النباتية وتتألف من ورق نخيل أو أنصاف ورق نخلية ، أوراق العنب وسويقاته وزهور ثلاثية وكلها وحدات زخرفية ربما ترجع أصولها الى الفترة الكلاسيكية والبيزنطية والساسانية ، وكذلك فى أواسط أسيا وربما أيضا بالهند ، وكل هذه الفنون ورئها الفن الاسلامي ويمكن القول أن الفترة الاسلامية المبكرة لم تبتكر تصاميم جديدة ، ولكن الجديد الذي حدث هو النشار الزخارف الشرقية النباتية في مناطق حوض البحر المتوسط ،

والظاهرة المثيرة للدهشة هو عدم وجود انتشار معاكس لزخارف حوض البحر المتوسط فى اتجاه الشرق ، وهذه الظهاهرة كانت محيرة الى حد كبير ، خاصة أن تأثيرات العمارة جاءت فى هذا الإتجاه أى من حوض البحر المترسط الى الشرق .

والمجموعة الزخرفية الثانية هي الهندسية ، وهي في العالب داخل اطار ، أو تكون الوحدة الهندسسية محددة بذاتها كما هو الحال في زخارف الفسيفساء ، أو الاطارات التي تحيط بالفتحات المعمارية ، ويبدو أن الزخارف الهندسية كانت معظمها ابتكارات للفنان المسلم وليس كما هر الحال في الزخارف النباتية لها أصول في فنون سابقة ، ويمكن وصف الزخارف الهندسية بأنها نزاع بين وحدات زخرفية كاملة ، وأخرى غير كاملة وبصفة امة فان الفنان يعتمد في زخارفه الهندسسية على الدوائر والخطوط يعتمد في زخرفية مرتبة أو واضحة المعالم بشكل كامل ، فهو غالبا ما يقطع امتدادها فجأة أو يجعلها تتداخل مع عناصر آخرى وغالبا ما ينجح في ذلك كما هو الحال في فسيفساء خربة المفجر أو الرخام المنحوت في قرطبة ،

والمجموعة الثالثة ، وهي لا نستطيع أن نضعها في المجموعة الهندسية أو النباتية ، حيث يوجد به زخارف

مثل أشكال الجزر الموجودة بكثرة على الفخار والخزف وكذاك في بعض تصميمات الاطارات كما هو الحال في خربة المفجر ، والتي لا نستطيع أن نضعها في أي تسلسل نوعى ، كذلك زخارف الأقواس المرجودة على المعادن خاصة البرونز والذي كان يحيط في كثير من الأحيان بأشكال زخرفية حيوانية أو آدمية ، كلالك توجد في واجهة قصر المشتى زخارف عبارة عن شريط كبير يرتفع الى أربعة أمتار ا ولهذا الشريط الزخرفي اطار مزخرف بالنحت ، ويحتوى على سلسلة من المثلثات المتساوية عددها ٢٨ مثلثا ، وربما كان يقصد بهذه المثلثات أن تكون أشكالا زجزاجية ينتج عنها حوالي ٥٦ مثلثا أو مساحة مثلثة ، متعماقبة القواعد والرؤوس ، في كل مثلث منها زهرة ضخمة بارزة ، تحوى في داخلها خطوط دائرية ، أما باقى المساحة الثلثة فهى تحتوى على مجموعات مختلفة فيها أشكال لولبية وتؤلف دوائر منفصلة ، وفي بعض الأحيان أشكال حيوانية ، كما وصلتنا من فترة القرن العاشر قطعة رخامية منحوتة على جانب المحراب في مسجد قرطبة ، ويلاحظ أن الزخرفة لها اطار محدد بأوراق يصعب تميزها وسيقان غير واضحة الأصول ، والأوراق دائرية كامـــلة وأحيـــانا غير كاملة تغطى كل الفراغات • وهكذا يتضح أن الزخارف على هذه النماذج السابقة قد خضعت الى عدد من المبادىء التجريدية ، حتى أصبح كل عنصر زخرفى يعبر عن شيء أخر غير التعبير عن العنصر الزخرفي نفسه •

- (١٣) يلاحظ فى كل النماذج الزخرفية أن هناك تغطية كاملة للمساحة الراد زخرفتها ، ولا يترك أى جزء منها دون زخرفة ، وقد أدى ذلك الى ظهور ما يعرف باسم عقدة الخوف من الفراغ فى كل كتابات المستشرقين عن الزخرفة الاسلامية ، ويمكن ملاحظة أن الفنان فى العصرور الاسلامية السخطاع أن يجد حلا مناسبا للعلاقة بين الزخرفة وبين الخلفية التى تقوم عليها الزخرفة عن طريق الاختلاف بين الخلل والنور كما هو الحال فى بعض زخارف قصر المشتى وكذلك سامراء ،
- (١٤) يعتبر عنصر زهرة اللوتس من أقدم ما أستعمل الفنان فى الخرفة فى معظم الحضارات القديمة ، ولقد كان العصر الفرعونى من أكثر العصور التى استعملت هذا النوع من الزخرفة ، وقد استعملت زهرة اللوتس من قبل الفنانين المصريين فى العصر الفرعونى بأشكال متنوعة ومختلفه ، فكانت تارة مقفولة وتارة مفتوحة ، وكانت بتلاتها توزع بطريقة زخرفية متميزة ، وقد تأثرت العصور التالية على العصر الفرعونى بهذا النوع من الزخرفة وخاصة العصر البطلمى فى مصر ، وقد استعمل الفنان فى العصر العصر

الساساني زهرة اللوتس بتصميمات متتوعة بعضها قريب من الأسسلوب الفرعوني ، الا أن زهرة اللوتس في الفن الساساني كانت أكثر استعمالا في المعادن ، ودائما كانت تتصل بسيقان طويلة وأحيانا تؤلف هذه السيقان دوائر على براعم زهرة اللوتس ٠٠ ويبدو أن الفنان المسلم في الفترة البكرة من عمر الفن الاسلامي تأثر بشكل زهرة اللوتس واستعمالها في الفنون السابقة عليه ولذا نراه قد استعملها بكثرة في معظم المنشأت المعمارية الأموية كما هو الحالف واجهة المستى وبعض أجزاء الفسيفساء في قبة الصخرة ، بالأضافة الى زخارف الرخام الموجودة في قرطبة ، كما أن بعض أنواع النسيج المصرى في الفترات المبكرة كانت تحمل زهرة اللوتس كعنصر زخرفي ، وبمرور الوقت بدأ الفنان المسلم خاصة في العصور الملوكية في رسم زهرة اللوتس بأسلوب متأثر بفنون الشرق الأقصى وخاصة الفتون المسينية ، ولكن من الملاحظ أن زهرة اللوتس لم تكن تستعمل بطريقة متوازية على مختلف أنواع الفنون الاسلامية ، بل كانت تستخدم بكثرة على المعادن على سبيل المثال ، وظهرت بشكل أقل على الخزف الاسلامي بصفة عامة واستعمال زهرة اللوتس كجزء من فن الزخرفة المعروف بأسم الأرابيسك أفقدها الكثير من ذاتيتها وشخصيتها المستقلة ، اذ أنها خضيعت لماهيم

وأفكار جديدة • هي مفاهيم وأفكار فن الأرابيسك •

- (١٥) الزخارف الكأسية ، يقصد بها نوع من الزخارف انتشر بمفرده وكذلك كجزء مكون لفن زخرفة الأرابيسك ، ويأتى تسمية هذا العنصر بالعنصر الكأسى نظر للشبه بينه وبين أشكال الكؤوس ، ويختلف هذا العنصر من فنان لأخر ومن قطعة فنية لأخرى تبعا لعدد البتلات أو الأوراق المكرنة لهذه الزخرفة ، ولهذا العنصر الزخرفى فيما يبدو أصول في الفنون السابقة على الاسلام وربما استخدمه الفنان الساساني وكذلك فناني بلاد الرافدين ، وهذا ما يفسر انتثار هذه الزخرفة بكثرة واضحة في مدينة سامراء ، وهذا العنصر الزخرفي لعب دور هاما في زخارف الأرابيسك أذ كان يشكل المدور الأساس والمركزي الذي ينتشر حول عناصر الأرابيسك الأخرى •
- (١٦) تعتبر المراوح النخيلية من أكثر عناصر الزخارف الاسلامية انتشارا وتتوعا على منتجات الفنون الاسلامية وهي تبدو على هيئة ورقة مقسومة الى قسمين يربط فيها ساق أو فرع نباتي واحد ، ويبدو أن أصل هذه الزخرفة ساساني ، ذلك التشابه بين العناصر المجنحة الموجودة على تيجان حكام فارس ، وانتقل هذا العنصر الزخرفي بعد ذلك الى الفنون الاسلامية ، فقد انتشر على أنواع الخزف

وخاصة ذى البريق المعدنى العباسى كما وجدت هذه الزخرفة قبل ذلك فى قصر المستى واستعملت أيضا على الأخشاب فى العصر الفاطمى والأموى ، وبعض المنتجات المعدنية السلجوقية والملوكية .

ويرتبط بالمراوح النظية زخرفة أخرى ، هى أنصاف المراوح النظية التى انتشر أيضا بكثرة ولعبت الزخرفتان دورا بارزا كجزء من زخارف الأرابيسك • ولكتها كانت أكثر تحويرا وبعدا عن أصوالها المتبعة •

(۱۷) ارتبطت زخارف الأرابيسك بالكتابات العربية في كثير من الأحيان ، ففي بعض الأحيان كانت هذه الكتابات تشكل العنصر الزخرفي الرئيسي ، بينما كانت زخرارف الأرابيسك تخرج من حروفها ونهايتها والواقع أن الفنان المسلم استخدم الكتابة العربية كعناصر زخرفية بحته ، دون التقيد بمعنى معين تقاسه هذه الحروف ، وقد ساعدت حروف الكتابة العربية الفنان الوصول لهدفه لما تميزت به حروف هذه الكتابات من صلابة ومرونة وتنويع في الأشكال ، ويقال أن حروف الكتابة العربية كتبت بنحو ثلاثة اللاف شكل ،

(۱۸) لاقى فن الأرابيسك اعجاب شديد من الفنان الأوربى الذى استخدمه بكثرة وفقا لتصميمات قريبة الشبه

بتصميمات الفنان المسلم وذلك في فترة انتقال الفنون والصناعات الاسلامة الى أوربا ذلك أن الفنان الأوربي وجد في الأواني والمخطوطات الاسلامية حالته المنشودة في الحصول على عناصر زخرفية لزخرفة جدران الكنائس والأديرة في أرجاء أوربا ، والأمثلة كثيرة على استخدام الأرابيسك سواء في العمارة الأوربية أو الفنون ا الصغرى ، على سبيل المثال كنيسة جراليوس بأثينا ، أفريز مذبح بكنيسة أفيرو وباب كنيسة القديس بطرس بالفاتيكان ولقد وجدت على هذه الأمشلة زخارف الأرابيسك ممزوجة بالكتابة العربية في تكوينات متكررة بتوازن شديد • والأمشلة كثيرة فيما يتعلق بالفنون الصعرى أو التحف المنقولة ففي رسم البريق للفنان Wenzel Holor يرجع الى الفترة الزمنيـة ما بين ١٩٠٧ الى ١٦٧٧ م قد نقل هذا الفنان الرسم عن الفنان (أ.Hans Helbein d.J.) والذي رسمه في سنة ١٦٤٥ والرسم على الورق ومحفوظ الآن بمتحف الدولة ببرلين الغربية تحت رقم D. 704 وهذا الرسم الموجود على الورق كان المقصود منه أن يكون تصميم لاناء من المعدن والعنصر الزخرفي الوحيد على هذا الابريق هو الأرابيسك الاسلامي التي شكله الفنان من أنصاف مراوح نخيلية ، ويلاحظ أن الاوراق النباتية تتوزع في اتجاهين كما هو

الحال فى زخارف الأرابيسك الاسلامية ، وقد جعل الفنان أهنا التقاء العناصر الزخرفية فى رقبة الابريق Wenzel Hollar, 1984, pl 143

وفى رسم لأبريق آخر للفنان Wenzel Hollar ومأخوذ أيضا عن رسم فى الأصل للفنان أيضا عن رسم فى الأصل المنان (Hans Holbein D.J.)

ونجد أن الزخرفة الرئيسية عبارة عن أرابيسك مؤلف من أنصاف مراوح نخليدة تلتقى بعد أن تفرعت على طول الشريط الذى يلف حسول بدن الابريق وتلتقى هذه التفريعات فى ورقة متعددة الفصوص ومثقوبة من المنتصف ، وهذا الرسم محفوظ بمتحف الدولة ببرلين العربية تحت رقم D. 704 •

وزخرفة الأرابيسك المزوج بأشكال الطيور نجده يتمثل فى ثمانى أشرطة معدنية ، من عمل الفنان الهولندى Bartholomans Vanlochom والواقع استخدام الطيور كعناصر زخرفية ممزوجة بفروع نباتية ، كان من العناصر المحببة الى النفوس فى فترة القرن اسادس عشر والأمثلة كثيرة فى متاحف أوربا ومجموعاتها الخاصة •

Katolog Frankfurter Muscum fur Kunsthandwork 1983. N 169

والواقع أن رسوم الأرابيسك الأولية والتي كان المقصود

منها أن تصبح عناصر زخرفية تنفذ على المعادن وخاصة النحاس المطروق ، أو لكى تستخدم هذه الألواح المعدنية فى الطباعة بعد ذلك وخاصة طباعة الكتب المتعلقة بالحرف اليدوية ، والتى لأزالت محفوظة بمتاحف أوربا يتحلى عليها زخارف الأرابيسك المزوجة بالحروف اللاتينية والتى حلت محل الحروف الكوفية تدريجيا ، وعلى الرغم من المحاولات المعديدة للفنان الأوربى التجديد فى زخارف الأرابيسك التى يستخدمها على منتجاته الا أنها جاءت فى النهاية شبيهة الى حد كبير بزخارف الأرابيسك الاسلامية ، وهذه الأوراق المرسومة من عمل الفنان وأحجامها مره سم طولا و م سم عرضا وهى محفوظة الآن وأحجامها مره سم طولا و م سم عرضا وهى محفوظة الآن بمتحف الدولة ببرلين الغربيسة تحت رقم مسجل ١٩٦٠ م O. Dell - Franke, J., Kupferstiche und Radierungen aus der Werkstatt des Virgil solis 1977.

ويبدو أن أعجاب الفنان الأوروبى لم يقتصر على زخارف الأرابيسك المنزوج بالخط العربى أو تلك المتصلة برسوم الطيور ، بل وجدت أيضا نماذج لزخارف أرابيسك بالأسلوب الهندسى ، أى تجريد العناصر النباتية الى حد كبير حتى تفقد كل صلة بينها وبين أصولها النباتية ، كما هو الحال فى زخرفة هندسية عبارة خطوط تتداخل ويتعرج ، ليؤلف عقد بينها فى الأركان بزخارف نباتية محورة عن الطبيعة ، وأما فى منتصف

الدائرة يوجد ما يشبه الرنك وعليها حرفان بالكتابة اللاتينية ، و بما كانت هذه الرسوم من تنفيذ أحد فنانى عصر النهضة ، المحيطين بالفنان الايطالى ليوناردو دافنش وذلك لوجود علامة «Acodemia Lionardi Vinci» أكاديمية ليونارد دافنش في ميلاند Mailand وقد نقلها الفنان الألانى معفوظة بمتحف فرانكفورت

Dormik - Eger, H., Albrecht Durer und die Graphik dan Reformationszeit, Wien 1969, S. 31

بيان الأشكال

- الشكل الأول _ قطعة معمارية من سوريا مأخوذة عن De Vogüé, Syri, Centrale, Paris 1877, Tafel, 76.
- رسم من طرفان يرجع الى الفترة ما بين القرن السابع والتاسع الميلادى مأخوذ عن Von Le Coq في كتابه Spatantike in Mittelasien, Berlin Die buddhistische 1022, 24.
- شريط زخرفي من مسجد عمرو بن العاص بالفسطاط الله عند العامل بالفسطاط E. Herzfeld مأخارذ Bauten Von Samarra, Berlin 1923, Abb. 49a
- شريط زخرفي من مسجد سيدي عقبة بالقيروان مأخوذ (٤) Coupole et plafonds de La عن Morcais في كتابه Crande Mosquee de Kairauan, Paris 1925.
- (ه) شریط زخرفی من سامراء مَأْخُود عَن É. Herzfeld في كتابه

Der Wandschmuck der Bauten Von Samarra, Berlin 1923 Abb. 42.

(٦) شريط من الزخرفة من جامع أحمد بن طولون بمدينة القطائع نهاية القرن التاسيع الميلادي ، مأخوذ عَن risse d'Avennes

risse d'Avennes art arabe d'aprés les monusseints du Caire, Paris 1877, 11. 33.

- (v) زخرفة مأخوذة عن صفحة من القرآن ترجع الى غرناطة في حوالى القرن الخامس عشر ، موجودة بالقسم الأسلامي بمتحف براين •
- (A) حفر على الخشب من مصر فى القرن الشالث عشر البيلادى والقطعة فى الأصل جزء من تابوت خشب، مأخوذ عن

Precis de l'Art arabe, Paris 1892, III, plss Bourgoin

- (A) أطار زخرفي مأخوذ من مخطوطة ، مجموعة (A) Max Freiherr Van oppenheim, Berlin,
- Sarra Denkmaler persischer Baukmst, Berlin 1910, Abb. 185.
 - (۱۱) اعادة رسم عن صورة لا Pope
- (١٢) زخرفة أرابيسك فى وسط جنية مرسومة فى سجادة موجودة فى مجموعة أحد التجار ، مرسومة عن رسم صورة فتوغرافية •
- (١٣) جلدة كتاب محفوظ بالقسم الاسلامى فى متحف برلين ، والرسم عن صورة فتوغرافية •
- (١٤) تفصيل لزخرفة مأخوذة عن غطاء من الخزف محفوظ بمتحف اللوفر بباريس ، والرسم عن صورة فتوغرافية •
- (١٥) الرسم مأخوذ عن كتاب المجموعة التركية في الفنون الاسلامية في تشيني كيوسك لوحة ٤

- (١٦) زخارف على باب فى متحف الفن الاسلامى بالقاهرة والرسم عن صورة فتوغرافية •
- (١٧) زخارف على نوع السجاد المعروف بالبولندى فى أحد المجموعات الخاصة والرسم عن صورة فتوغرافية ٠
- (۱۸) زخارف على بلاطات خزفية من سمرقند والرسم عن O. Hanker
- (١٩) تفاصيل لاطار من نسخة من القرآن مأخوذة عن Bourgoin
- (٢٠) القطعة تحوى عبارة بالخط الكوفى نصها « يا مؤمنين » والقطعة موجودة بمتحف برلين ، والرسم هنا عن صورة فتوغرافية ٠
- (٢١) زخارف على باب فى متحف الفن الاسلامى والرسم عن صورة فتوغرافية •
- (٢٢) قطعة من طبق خزفى فى متحف الفن الاسلامى ، الرسم الرسم مأخوذ عن صورة فتوغرافية
 - (۲۳) الرسم عن Jessen المرجع السابق لوحة ۲۲
- الرسم عن Die Ornamentstich 'Jessen برلين ١٩٢٠) لوحة ٤١
- (٢٥) ألواح نحاسية مزخرفة بالأرابيسك وأشكال الطيور

واللوحة عن كتالوج الفنون العثمانية في المتاحف الألمانية صفحة ١٨٨ والتحفة تعود الى أوروبا في القرن السادس عشر ومحفوظة بمتحف فرانكفورت _ ألمانيا الغربية •

- (٢٦) رسوم مطبوعة عن ألواح نحاسية قوامه الزخارف عليها الأرابيسك بالاضافة كتابات بالخط الكوفى ، تمثل بعضها صفحة الغلاف ويعتقد أن الألواح نفذها الفنان Virgil Solis في حوالي سنة ١٥٤١ م وهي محفوظة الآن بمكتبة الفن ببرلين العربية ، ويعتقد أن الفنان قد تأثر بالفنون العثمانية والرسوم هنا مأخوذة عن كتالوج الفنون العثمانية في متاحف ألمانيا ، صفحة ١٩٠
- (۲۷) زخارف أرابيسك مأخوذ عن سجادة تركية والرسم هنا عن كتالوج الفنون العثمانية في المتاحف الألمانية صفحة ۲۲۲
- (٢٨) زَخَارِف أَرَابِيسِك على هيئة « فيدلون » مأخوذة عن كتالوج الفنون العثمانية في المتاحف الألمانية •
- (٢٩) نموذج لزخارف سجادة من النوع المعروف باسم Lotto Teppiche والرسم عن كتالوج الفنون العثمانية بالمتاحف الألمانية •

ثبت باللوحسات

لوحة (١) أجرزاء خشبية من تابوت يحمل أسم الأمير يعقوب ويرجع الى ضريح الامام الشافعي بالقاهرة والرسم هنا عن برجوان الجزء الثالث لوحة ٨٨

لوحة (٢) سجادة صلاة ايرانية تزخرفها عناصر زخرفية من الأرابيسك فى وسط السجادة والسجادة ترجع الى القرن ١٦ ـ ١٧ الميلادى وموجودة فى احدى المجموعات الخاصة بباريس •

لوحة (٣) حشوة من احدى الأبواب الخشبية الفاطمية مزخرفة بالأرابيسك وترجع هذه الحشوة الى مصر فى حوالى القرن العاشر ومحفوظة بمتحف الفن الاسلامي بالقاهرة •

لوحة (٤) حشوة خشيبية تعود الى مصر فى العصر الى شكل لحصانين متدابولين ، القطعة محفوظة بمتحف الفن الفاطمى ، قوام الزخرفة عليها عناصر من الأرابيسك بالاضافة الاسلامى بالقاهرة •

لوحة (٥) نموذج لزخرفة أرابيسك أوربية مأخوذة عن Jessen والرسم هنا مأخوذ عن Mauereskenbuch لوحة ١٤

لوحة (٦) كرسى مصحف من الخشب ، يلاحظ أن الأرابيسك يمثل العنصر الزخرفى الرئيسى عليه ، كما نجد اسم الفنان عبد الواحد بن سليمان على الكرسى ، والقطعة تعود الى تركيا فى القرن الثالث عشر ، ومحفوظة بمتحف الدولة بألمانيا الشرقية .

لوحة (٧) رسم الأبريق على الورق عن أسكتش من عمل الفنان هولبين H. Holbein والرسم محفوظ بمكتبة الفن رقم سجل D 704 ببرلين العربية ٠

لوحة (٨) رسم لأبريق على الورق عن اسكتش من عمل الفنان هولبين وقد نقله الفنان فنسل هولر ١٦٠٧ ــ ١٦٧٧ والرسم محفوظ بمكتبة الفن ببرلين الغربية ٠

اشكال واللوحات اولا: الاشكال .



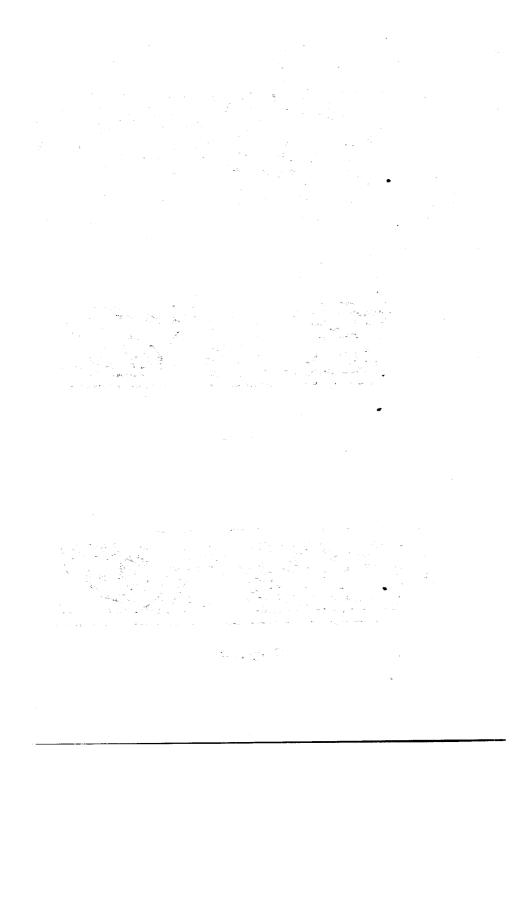
شكل رقم ا



شكل رقم ٢



شكل رقم ٣





شكل رقم }



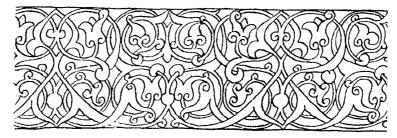
شکل رقم ٥



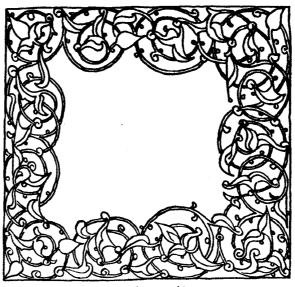
شكل رقم ٦



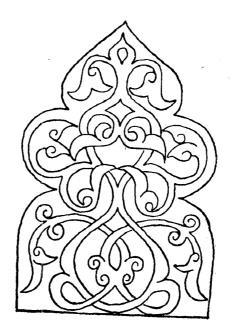
شكل رقم ٧



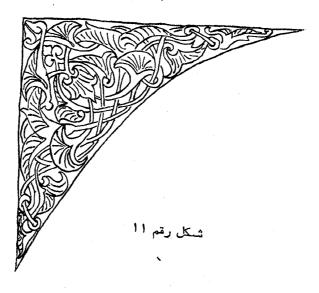
شىكل رقىم ٨

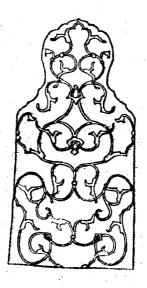


شكل رقم ٩



شكل رقم ١٠

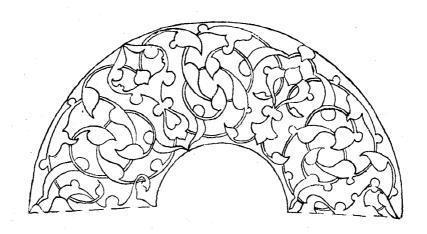




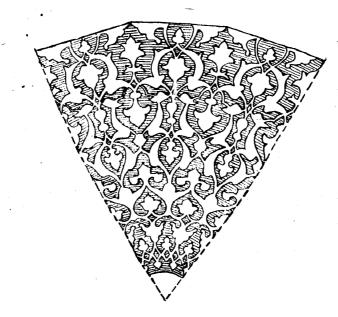
شکل رتم ۱۲



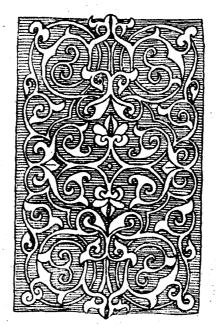
شکل رقم ۱۲



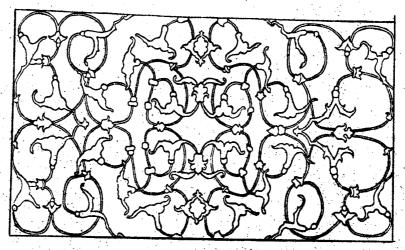
شمكل رقم ١٤



شكل رقم ١٥

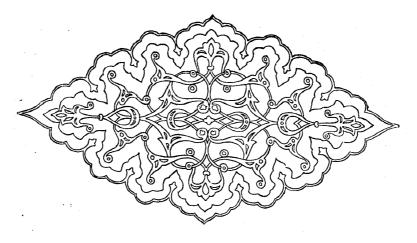


سكل رقم ١٦

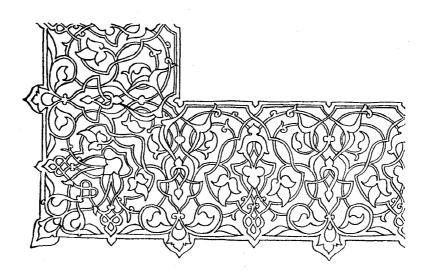


شکل رقم ۱۷

•



شكل رقم ١٨



شكل رقم ١٩



شكل رقم ٢٠



شسكل رتم ۲۱

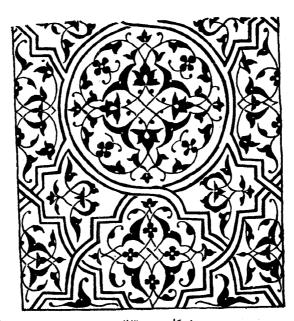
W



شكل رقم ٢٢



شكل رقم ٢٤

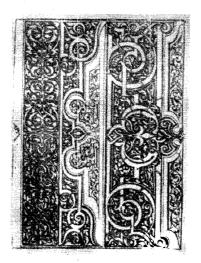


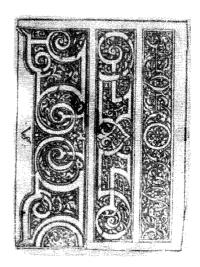
شكل رقم ٢٣

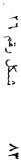
The second secon

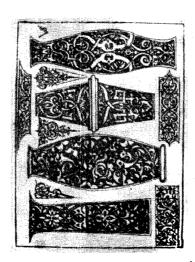


نسكل رقم ٢٥



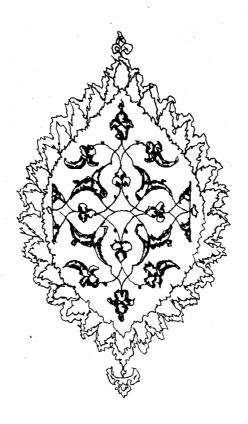




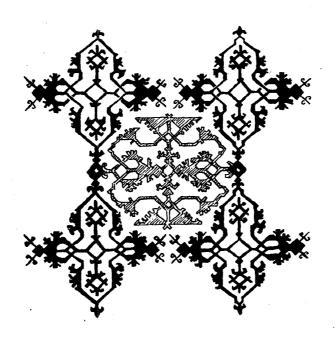








شکل، قم ۲۸



نسكل رقم ٢٩

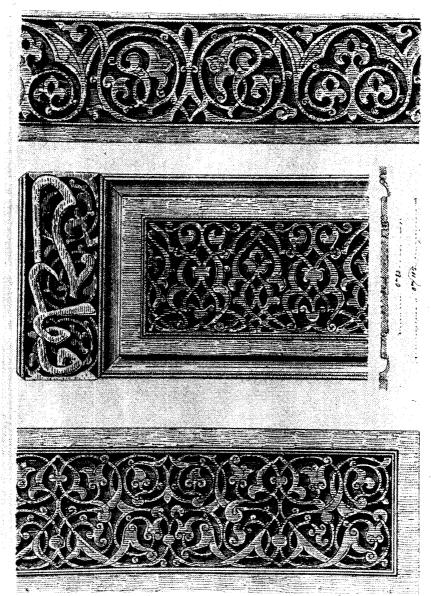
•

ثانياً : اللوحات

The state of

28. 18 Sept 146

•



لوحة رقم ا



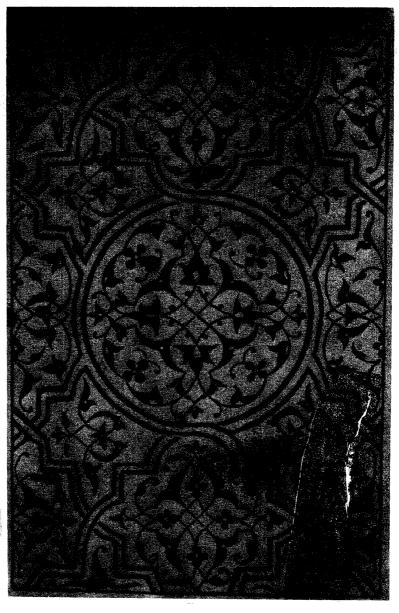
لوحة رقم ٢



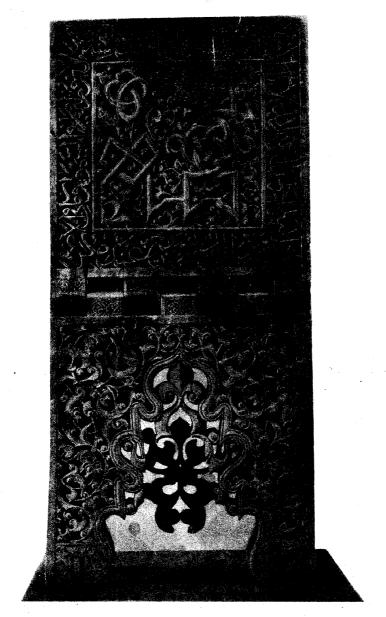
لوحة رقم ٣



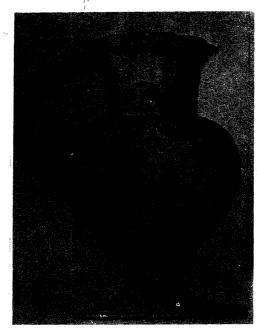
لوحة رتم }



لوحة رقم ٥



لوخة رقم ٦



لوحة رقم ٧



لوحة رقم ٨

المراجع

أولا: مراجع عربية

حسن قاسم حسين : فن الخط العربي والزخرفة الاسلامية دار الثقافة ، بغداد ١٩٨٥ .

زكى محمد حسن : العنصر الخطي في الزخارف الفاطمية · القاهرة ١٩٣٧ ·

عفيف بهنسى : دراسات نظرية في الفسن العربي ، القاهرة ١٩٧٤

ثانياً: مراجع أجنبيـة

Creswel: The Muslim Architecture of Egypt., Vol II

Dimand, (M.S.): Studies in Islamic Ornament (Ars Islamica), Vol IV 1937.

Duda, H. W. : Die Setschukengeschichte des Ibn Bibi Kopenhangen, 1959.

Herzfeld, E.: Arabesque Encyclopaedia of Islam, London 1921.

Hauptmann V. Glodiss, Almut: Islamische Einbände in Kunst museum Düsseldorf (In Vorbereitung).

Kühnel, E.: Die Osmanische Tughra in Kunst des Orients 2, 1955.

Kühnel, E.: Die Arabeske, Sinn und Wandlung eines Ornaments Graz Austria 1977.

Kurz, Otto: The decorative arts of Europa and the Islamic East, London 1977.

Lewis, B.: The world of Islam, London 1976.

Papadopaulo, Alex : Islamische Kunst, Freiburg, 1978.

Riegl, A.: Stielfragen, Berlin 1893.

Schneider, Gerd : Geometrische Bauornamente der .0861 nabbadseiW, ansiennische Bauornamente der

Shafii, F. : Simple Calyx ornament in Islamic Art, Cairo 1956.

Speltz, A.: The Styles of ornament, London 1910.

Spuler, B.: Die Kunst des Islam, Berlin 1973.

الهرس

ـ فحة	طن	
. V	مقدمة	
: 11	تاريخ الزخرفة الاسلامية المعروفة باسم الأرابيسك	
	دراسة لبعض نماذج الأرابيسك في مشرق العالم	
7.1	الاسلامي ومغربه	
٣١	الفنان الأوروبي وزخرفة الأرابيسك	
٣٤	التعليقات والهوامش	
940	بيان الأشكال	
0 Y	ثبت باللوحات	
૦૧	الأشكال واللوحات	
1.4	المراجع العربية	
1•4	المراجع الأجنبية	

The American State of the State

	v².
· 医克里克氏 医克里克氏 医克里克氏	
	. 19
	: W
	5.7
	î, î
	<i>y</i>
	Ź
	A.A.



رقم الايداع بدار الكتب ١٩٨٧/٥٨١٠ الترقيم الدولي ٩ – ٧٠١ – ٥٠٢ – ٩٧٧